

Validación de un indicador de gravedad del accidente laboral

Moreno-Sueskun, I.¹, Tapiz, P.², Artieda, L.¹

RESUMEN

El objetivo de este trabajo es elaborar un indicador de gravedad aplicable a accidentes de trabajo y contrastar la frecuencia de los accidentes de trabajo calificados como graves por el parte de accidente de trabajo. Para ello se ha aplicado el indicador de gravedad propuesto por Jiménez Paneque y cols. como *gold standard* en los accidentes laborales atendidos en la red hospitalaria pública de Navarra en el año 1997. Igualmente, se han elaborado diversos modelos tomando como variable dependiente el indicador de referencia y como independientes se incluye información del tiempo de baja laboral y las secuelas derivadas del accidente. La sensibilidad y especificidad de los modelos se sitúan en torno a valores de 0,80. Los relativamente bajos valores predictivos positivos no invalidan su aplicación en la estimación de la frecuencia poblacional de la gravedad de las lesiones laborales accidentales. Esta frecuencia de accidentes graves se multiplica de entre 3,5 a 9 veces en comparación a la estimada por el parte de accidente de trabajo.

PALABRAS CLAVE

Gravedad, accidente laboral, validación, Parte de Accidente de Trabajo.

VALIDATION OF A SEVERITY WORK ACCIDENT SCORE

ABSTRACT

The objective of this article was to propose a severity work accident score and to contrast the frequency of serious workplace accidents according to Work Accident Report. We have applied the severity indicator proposed by Jiménez Paneque et cols, as "gold standard", in cases treated in the public hospitals of Navarra during 1997. We have used different models taking the dependent variable as the reference indicator and, as independent variables, the information found in the accident report form, details of sick leave and work accident side-effects. Models sensitivity and specificity values are around 0.80. Relatively low positive predictor values do not invalidate its application for estimation of population frequency of occupational serious accidents. These severe work accidents frequencies increase 3.5 to 9 times in comparison with the estimated accident report form.

KEY WORDS

Severity, work accident, validation, accident report form.

¹Sección de Epidemiología Laboral del Instituto Navarro de Salud Laboral.

²Profesor asociado de la Universidad Pública de Navarra. Departamento de Estadística e Investigación Operativa.

Correspondencia:
Iñaki Moreno-Sueskun
Instituto Navarro de Salud Laboral
Landaben. C/ E, s/n
31012 Pamplona/Iruñea Navarra
e-mail: milagros.percaz.bados@cfnavarra.es

Trabajo recibido el 19-X-99. Aceptado el 11-VII-00.